

## MATERIÁLOVÝ LIST

### rohož Superwool Plus

#### POPIS:

- Rohož je vyrobena z biorozpustných vláken Superwool.
- Splňuje požadavky specifikované v bodu Q evropského nařízení č. 1272/2008.

TECHNICKÁ DATA:		rohož Superwool Plus				
Klasifikační teplota		1200		°C		
Teplota trvalého použití		1050		°C		
Bod tání		1325		°C		
Objemová hmotnost		64 / 96 / 128 / 160		kg/m <sup>3</sup>		
Chemické složení	SiO <sub>2</sub>	62 – 68		%		
	CaO	26 – 32		%		
	MgO	3 – 7		%		
	ostatní	< 1		%		
Tepelná vodivost při teplotě:	200 °C	96 kg/m <sup>3</sup>	128 kg/m <sup>3</sup>	0,05	0,05	W/m.K
	400 °C			0,09	0,08	W/m.K
	600 °C			0,14	0,12	W/m.K
	800 °C			0,21	0,18	W/m.K
	1000 °C			0,29	0,25	W/m.K
Pevnost v tahu		96 kg/m <sup>3</sup>	128 kg/m <sup>3</sup>	50	75	kPa
Barva		bílá				

#### PROVEDENÍ:

Tloušťka (mm)	rohož Superwool Plus				Délka (mm)	Šířka (mm)	m <sup>2</sup> / karton
	64	96	128	160			
6		✓	✓		22000	610	13,42
13		✓	✓	✓	14640	610	8,93
19	✓	✓	✓	✓	9760	610	5,95
25	✓	✓	✓	✓	7320	610	4,47
38	✓	✓	✓	✓	4880	610	2,98
50	✓	✓	✓		3660	610	2,23

- Rohože je možné dodat s jednostranným nebo oboustranným AL polepem.

*Uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty získané dle uznávaných zkušebních metod v závislosti na používaných výrobních tolerancích a mohou být změněny bez předchozích upozornění.*